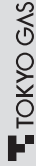
取 扱 説 明 書	F連結ユニットA	100493900749			0 1

1.取扱説明書
・本体

TOKYO GAS

連結ユニット
取 扱 説 明 書（保証書付）

品名	機器コード
F連結ユニットA	10-049-39-00749

SHB8151

保 証 書

品　名	F連結ユニットA
型式名	SC-105

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

1. 保証期間は、お買い上げの日から2年間とし、本体を対象にします。なお、下記部品については、別途以下の年数を保証いたします。
   電装基板 ······················ 5年
2. 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いした時に、本証書をご提示下さい。
4. 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
   （1）住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
   （2）取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
   （3）器具を調整、改造された場合の不具合(但し、当社都合の場合はのぞきます)
   （4）お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
   （5）建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
   （6）強い腐食性の空気環境に起因する不具合
   （7）犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
   （8）火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
   （9）電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
   （10）指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことに起因する不具合
   （11）給水・給湯配管などの錆び等異物流入に起因する不具合
   （12）温泉水、井戸水等を給水したことに起因する不具合
   （13）本保証書を紛失された場合
5. 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合はお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせ下さい。

保証履行者　東京ガス株式会社　〒105-8527　東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者　株式会社ノーリツ　〒650-0033　神戸市中央区江戸町93番地

■お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成　　年　　月　　日		
販　売　店		扱者印	
住　　　所			
電 話 番 号			

■修理記録

この本体の修理記録用紙は、本体の内側にあります。

■お客さまへ

1. この保証書をお受け取りになる時に販売年月日、販売店、扱者印が記入してあることを確認してください。
2. 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービス」の項をご覧ください。
4. この保証書によって保証書を発行している者(保証履行者・保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

◆この取扱説明書は再生紙を使用しています◆

この取扱説明書の見かた

このたびは連結ユニットをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
＊この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
＊保証書(裏表紙)は必ずお買い上げ日・販売店名などの記入を確かめてください。
＊この取扱説明書(保証書付)は、給湯暖房用熱源機の取扱説明書と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

この取扱説明書は
連結ユニットに関する内容のみ記載しています

＊給湯暖房用熱源機(またはリモコン)の取扱説明書も併せてお読みください。

必ずお守りください(安全上の注意)

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠警告

浴室内に設置しない

屋内・屋外どちらでも設置できますが、浴室内には設置しないでください。
感電の原因になります。

お客さまご自身では絶対に分解したり、修理・改造はおこなわない

思わぬ事故や故障の原因になります。

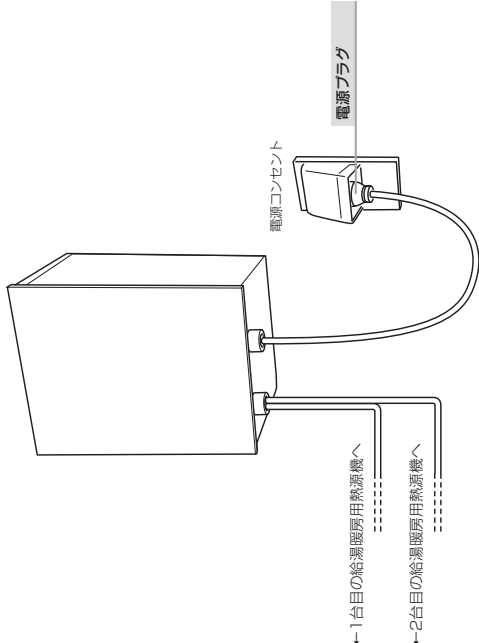
⚠注意

必ずアースする

機器が故障した場合、感電の原因になります。
アースがされていない場合は、販売店または、もよりの東京ガスにご相談ください。

アースする

外観としくみ

＊給湯能力を上げるため、給湯暖房用熱源機を2台連結するユニットです。
＊イラストは施工例です。電源コンセントの位置など実際と異なります。

ご使用上の注意

連結ユニットを設置している場合には、給湯暖房用熱源機(またはリモコン)の取扱説明書の記載と異なった現象が起こったり、設定を変えると不具合が起こる場合があります。
以下の内容をよくお読みいただき、ご使用の際にはご注意ください。

どの給湯暖房用熱源機をお使いの場合でも、以下の点にご注意ください

- 「ふろ自動」・「たし湯」・「たし水」中に台所やシャワーなどでお湯を使っても、「ふろ自動」・「たし湯」・「たし水」を中断しない場合があります。
- 多量にお湯を使用した場合、まれにお湯の温度が一時的に低下することがあります。
- 「お湯はり一時中断」の設定、または「同時使用」の設定は、変更しないでください。お湯はりを中断する設定に変更すると不具合が起こります。
- 【エネルック機能のあるリモコンをお使いの場合】エネルックは、そのリモコンがつながっている給湯暖房用熱源機の使用分の値のみ表示します。
- お客さまが変更された、ふろ保温時間などの各メニュー設定のリセット(全設定初期化)は、それぞれのリモコンでおこなってください。
  ※全設定初期化の詳細は、給湯暖房用熱源機(またはリモコン)の取扱説明書をご覧ください。

下記のリモコンをご使用の場合は、給湯暖房用熱源機(またはリモコン)の取扱説明書に記載の内容を、以下のように読み替えてください

●リモコンFKR04・FKR06・FBR-A04シリーズをお使いの場合

「いろいろな設定を変更する」の基本設定で変更できるメニューの設定を変更する場合、浴室リモコン・台所リモコンどちらかのリモコンで変更してください。 → 「いろいろな設定を変更する」の基本設定で変更できるメニューの設定を変更する場合、すべてのリモコンで変更してください。

●リモコンFSR-A01B・FKR-A01B・FBR-A01Bシリーズをお使いの場合

「各設定を変更する」でそれぞれの設定を変更する場合、浴室リモコン・台所リモコンどちらかのリモコンで変更してください。 → 「各設定を変更する」でそれぞれの設定を変更する場合、すべてのリモコンで変更してください。

●リモコンFSRA07・FKR07・FBR-A07シリーズをお使いの場合

「使い勝手に合わせて設定を変更する」でそれぞれの設定を変更する場合、浴室リモコン・台所リモコンどちらかのリモコンで変更してください。 → 「使い勝手に合わせて設定を変更する」でそれぞれの設定を変更する場合、すべてのリモコンで変更してください。

浴室リモコン FBR-A10A-SV をお使いの場合は、以下の点にご注意ください

お湯使用量表示を「する」に設定すると、そのリモコンがつながっている給湯暖房用熱源機の使用量のみが確認できます。全体の使用量は確認できません。

浴槽が2つある場合は、以下の点にご注意ください

エコ運転機能のあるリモコンをお使いの場合、いずれかのリモコンでエコ設定すると、2つの浴槽ともエコ運転になります。

大浴槽をお使いの場合は、以下の点にご注意ください

- たし湯やたし水をすると、設定した たし湯量、たし水量の2倍のお湯(水)が浴槽に入ります。
- しくみ上、リモコンによって沸き上がりのお知らせが鳴るタイミングがずれますので(2回鳴る)、お好みによって片方のリモコンが鳴らないよう設定してください。

日常のお手入れ

⚠警告 **お客さまご自身では絶対に分解したり、修理・改造はおこなわない**

思わぬ事故や故障の原因になります。

● 外装の汚れ(定期的に) ●

＊連結ユニットの外装の汚れは、ぬれた布で落としたあと充分水気をふき取ってください。
特に汚れのひどいときには、中性洗剤を使用してください。

長期間使用しないとき(水抜きのしかた)

長期間使用しない場合は、2台の給湯暖房用熱源機の水抜きをおこなってください。

⚠注意 **機器の水抜きをする場合、運転スイッチ「切」にし、機器が冷えてからおこなう**

やけど予防のため。機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

	操作	お知らせ
準備	水抜き栓などからお湯(水)が出ますので、機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。	
1	2台の給湯暖房用熱源機のそれぞれのガス栓、給水元栓を閉める。	
2	浴槽内の水を完全に排水する。	＊浴槽が2つある場合は、両方とも排水してください。
3	1. いずれかのリモコンで、運転スイッチを「切」にする。 2. 「機器の水抜き」設定を「する」(または「開始」)にする※。(このとき操作したリモコンに「水抜き中」表示が出ます) 3. 浴槽の循環アダプターから排水することを確認する。 4. 【大浴槽をお使いではない場合のみ】 続けて、「水抜き中」表示が出ていないリモコン※で、同様に「機器の水抜き」の設定をおこなってください。	＊「機器の水抜き」の設定については、給湯暖房用熱源機の取扱説明書「長期間使用しないとき(水抜きの方法)」、またはリモコンの取扱説明書に従ってください。 ※浴室リモコンFBR-A10A-SVがついている場合は、そちらで設定してください。(台所リモコンFKR-A10A-Vでは設定できません) また増設リモコンRC-8001A、RC-8001Bでも「機器の水抜き」は設定できません。
4	リモコンで「ピピッ」とお知らせ音が鳴るまで(約2分)待つ。	
5	給湯暖房用熱源機の取扱説明書の、「長期間使用しないとき(水抜きの方法)」または「凍結による破損を予防する(水抜きによる方法)」の、「機器の水抜き」操作のあとの手順をおこなう。(必ず2台の給湯暖房用熱源機ともおこなってください)	

故障・異常かな？と思ったら

連結ユニットに関する内容のみ記載しています。給湯暖房用熱源機(またはリモコン)の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

こんなときは	次のことをお調べください
お湯の量が極端に減った	連結ユニットの電源プラグが差し込まれていますか？ リモコンの給湯温度設定を上げていませんか？（温度を上げるとお湯の量は減ります） 【エコ運転機能のあるリモコンをお使いの場合】 エコ設定していませんか？（エコ設定すると給湯量が少なくなります）
それぞれのリモコンの給湯温度設定が異なっている 運転スイッチを「入」にしても他のリモコンで「入」にならないリモコンがある	販売店または、もよりの東京ガスに連絡してください。
お湯を使うと「お湯はり」・「たし湯」が一時中断する	「お湯はり一時中断」の設定、または「同時使用」の設定が、お湯はりを中断する設定になっている場合は、お湯はりを中断しない設定に変更してください。

こんなときは	故障ではありません
使用中、お湯の量が変化する	お湯を使用中、他の場所でお湯を使用したり、ふろ自動運転・ふろ予約運転をすると、お湯の量が減る場合があります。水道の圧力や配管条件によっては、極端に湯の量が増えたり、減ったり、いったん止まる場合がありますが、しばらくすると安定します。
給湯運転中に配管から「コツ」または「コン」という音がすることがある	製品のしくみであり、異常ではありません。

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

P6の「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください。

● 連絡していただきたい内容 ●

- ＊**品名**　F連結ユニットA
- ＊**給湯暖房用熱源機の品名**
  （給湯暖房用熱源機の正面に貼り付けてある銘板でお調べください）
- ＊**お買い上げ日**（この取扱説明書の保証書をご覧ください）
- ＊**異常の状況**（症状など、できるだけくわしく）
- ＊**ご住所・ご氏名・電話番号**
- ＊**訪問ご希望日**

お問い合わせ先は、給湯暖房用熱源機の取扱説明書に付属の「共通お問い合わせ先」をご参照ください。

※作業に危険を伴う場所に製品が取り付けられている場合は、アフターサービスをお断りすることがあります。（工事店にご相談ください）

保証について

この取扱説明書には保証書がついています。
必ず販売店名・お買い上げ日などが記入されているのを確認してください。
保証書の内容をよくお読みになったあとは、大切に保管しておいてください。

無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後15年です。
なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

主な仕様

・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。

品名	F連結ユニットA
型式名	SC-105
設置方式	屋内・屋外壁掛設置形
外形寸法〈mm〉	高さ255×幅220×奥行100
質量〈kg〉	2

台数切替能力		22.8号
台数切替制御方式		水電磁弁ON/OFF制御
電気関係	電源	AC100V(50/60Hz)
	定格消費電力〈W〉	8
安全装置		過電流防止装置、漏電安全装置

取 扱 説 明 書	F連結ユニットA	100493900749			0 1

・リモコン

この取扱説明書の見かた

このたびは弊社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
＊この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
＊この取扱説明書は別冊の給湯暖房用熱源機の取扱説明書（保証書付）と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

リモコン操作に関する内容のみ記載しています

＊リモコン操作以外については、別冊の給湯暖房用熱源機の取扱説明書をお読みください。

絵表示の説明

》しくみ　リモコンや給湯暖房用熱源機のしくみ　▶参照　参照先 または 参照ページ
★ヒント　使いかたのヒント
注意　ご注意ください

文中の（P○）の数字は 参照ページを表します

説明中のリモコン表示画面は一例です

＊実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

もくじ

必ずお守りください(安全上の注意)

給湯暖房用熱源機の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。	⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。		

● リモコン全般に関すること

⚠警告

シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない　禁止

高温に変更されたときのやけど予防のため。
また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する　高温注意

60℃の高温で使ったあと、
あらためて使用するときは特に注意してください。
やけど予防のため。

⚠注意

リモコンには磁石を使用しています

磁石の力は非常に微弱ですが、ペースメーカーなど医療機器を使用している方は、医師とご相談のうえ使用してください。

お願い

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない

炊飯器、電気ポットなどに注意。
故障の原因になります。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

台所リモコンは0℃~40℃の室温で使用する

故障の原因になります。

リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

こんなことができます

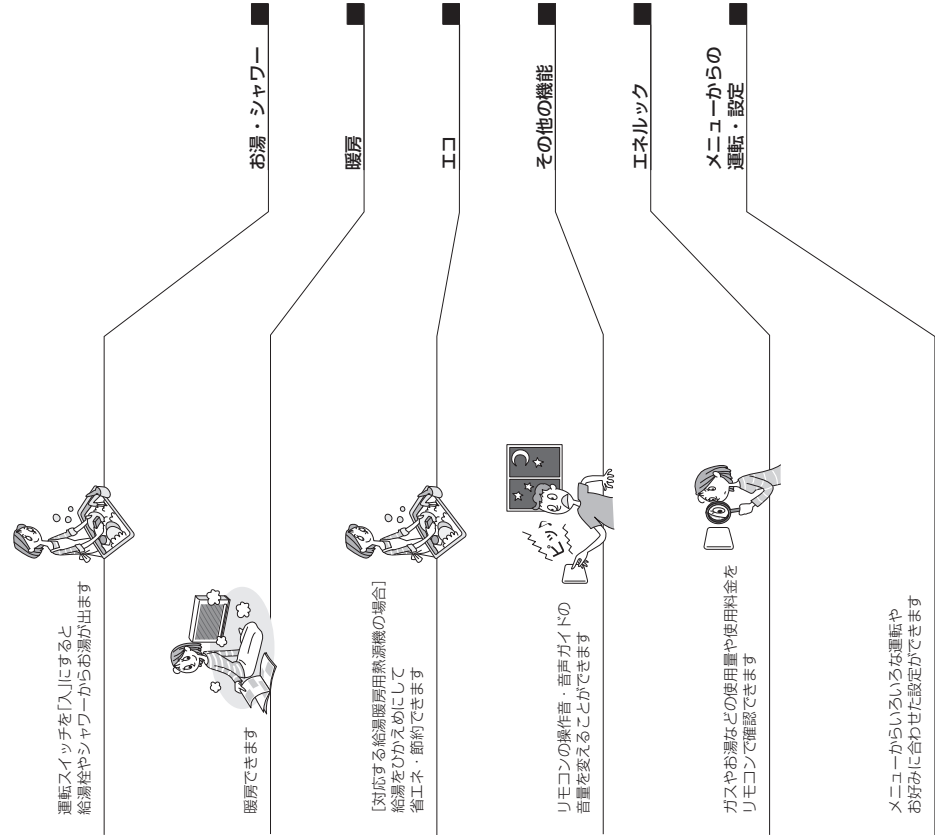
運転スイッチを「入」にすると
給湯栓やシャワーからお湯が出ます — **お湯・シャワー**

暖房できます — **暖房**

[対応する給湯暖房用熱源機の場合]
給湯をひかえめにして
省エネ・節約できます — **エコ**

リモコンの操作音・音声ガイドの
音量を変えることができます — **その他の機能**

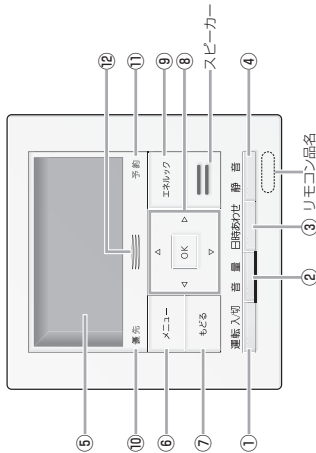
ガスやお湯などの使用量や使用料金を
リモコンで確認できます — **エネルック**

メニューからいろいろな運転や
お好みに合わせた設定ができます — **メニューからの運転・設定**

[ミストサウナ準備運転完了報知機能に対応する給湯暖房用熱源機と浴室暖房乾燥機をお使いの場合]
ミストサウナ運転で浴室があたたまったときに、台所リモコンの表示と音声でお知らせします。

各部のなまえとはたらき(リモコン)

スイッチについて

スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。

● 台所リモコン <別売品>

① **運転スイッチ・ランプ**
運転の入・切に。

② **音量スイッチ・ランプ** (P18)

③ **日時あわせスイッチ・ランプ** (P9)

④ **静音スイッチ・ランプ** (P15)

⑤ **表示画面**

⑥ **メニュースイッチ** (P34)

⑦ **もどるスイッチ**
ひとつ前の画面に戻るときに。

⑧ **OKスイッチ**
決定するときに。

◁▷スイッチ
画面を進める(戻す)とき、項目を選ぶときなどに。

▽△スイッチ
数字・設定を変えるときや、項目を選ぶときなどに。

⑨ **エネルックスイッチ** (P21,27)

⑩ **優先ランプ** (P11)

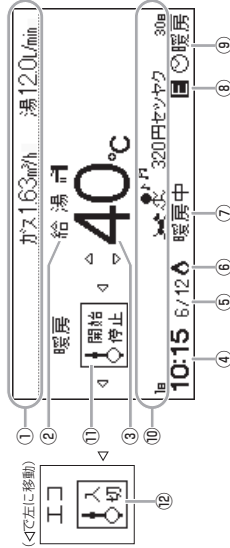
⑪ **予約ランプ** (P37,38)

⑫ **発電ランプ**※
太陽光発電中に点灯します。
売電時：青色
買電時：オレンジ色

※太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットで測定している場合のみ

表示画面について

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態・お使いの給湯暖房用熱源機・お使いの暖房放熱器・オプション機器によって、異なる表示をします。

(◁で左に移動) エコ 入 切 ⑫
① ガス1.63m³/h 湯12.0L/min
② 給湯
⑪ 暖房 開始 停止
③ 40℃
⑩ 1日 320円セツヤク 30日
10:15 6/12 暖房中 暖房
④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

① **エネ速報表示**※1 (P8)
エネルギーの使用状況を表示します。

② **給湯表示**

高温表示 (P10)

③ **給湯温度表示** (P10)

④ **時計表示**

⑤ **日付表示**

⑥ **燃焼表示**
燃焼中に点灯します。

⑦ **暖房運転中表示**
暖房中(P13,14,38)、浴室暖房中(P37)に「**暖房中**」と表示します。

凍結予防表示
凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。

⑧ **【対応する給湯暖房用熱源機の場合】**
エコ設定中表示 (P16)

⑨ **暖房予約表示**
暖房予約中(P37,38)に表示

⑩ **エネるっくんエリア**※2 (P8,30)

故障表示
不具合が生じたときに表示します。
給湯暖房用熱源機の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら」をご覧ください。

⑪ **【対応する暖房放熱器がある場合】**
暖房表示 (P14)

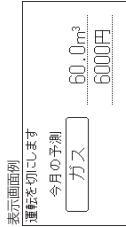
⑫ **【対応する給湯暖房用熱源機の場合】**
エコ表示 (P16)

運転スイッチ「切」にすると

今月のガスやお湯などの使用量の予測を、約5秒間表示して消灯します。(表示する項目は毎回異なります)

表示画面例
運転を切にします
今月の予測
ガス 60.0m³
6000円

つづく

取扱説明書	F連結ユニットA	100493900749			01

各部のなまえとはたらき(リモコン)(つづき)

つづき

※1：エネ速報表示は、機器の設置状態(P19)によって異なります

1 給湯暖房用熱源機のみの場合

ガス1.63㎥/h　湯12.0L/min ―ガス使用量・お湯使用量

2 電力測定ユニットがある場合

ガス1.63㎥/h 湯12.0L/min ⚡3.00kW ―ガス使用量・お湯使用量・使用電力

3 太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合

☀3.2kW　売電 0.2kW ⚡3.00kW ―太陽光発電量・売電量/買電量・使用電力

ガス使用量・お湯使用量は、給湯暖房用熱源機を通った使用量を表示します。
(家庭内すべての使用量ではありません)

» しくみ
＊給湯暖房用熱源機によっては、ガス使用量・お湯使用量を表示しません。

※2：エネるっくんエリアの表示・動き

【エネルックアニメーション】

昨日までの各エネルギーの使用料金や目標と比べた節約状況などを、「エネるっくん」のアニメーションやガイダンスでお知らせします。
(トップ画面表示中にOKスイッチを押すと、メッセージが大きく表示されます)

ぼく、エネるっくん！
毎日、愛犬と一緒に節約状況をお知らせします。上手に節約しようね！

目標より10%以上節約できています	目標より5～10%節約できています	ほぼ目標どおり節約できています	目標に対して節約できていません

月の初めにここからエネるっくんが出発し、月の終わりに向かって進んでいきます

1日　320円セツヤク　30日　ガイダンス

月の初め → 月の終わり

● ガイダンスは、実績と目標の差を金額で表示します。
　実績：今月の初めから昨日までの実績
　目標：今月の目標値を今月の初めから昨日までの期間で計算した値

約10分ごとに以下のように表示します。

昨日までのガス代は

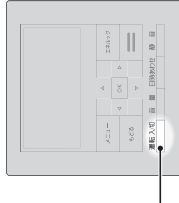
目標より320円節約中です

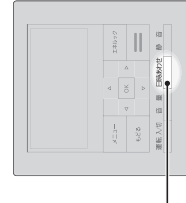
● OKスイッチを押したときのメッセージ(例)

ガス代は目標より
320円節約中です

日時をあわせる

手順

1 運転スイッチを「切」にする

» しくみ
＊運転ランプ消灯。
＊運転スイッチ「入」でも設定できます。

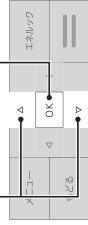
2 日時あわせスイッチを「入」にする

表示画面例

日付と時刻
2000年 1月 1日 12:00
変更ができます

» しくみ
＊日時あわせランプ点灯。

3 日付と時刻をあわせる

①日時をあわせて ②OKで決定する

設定しました

» しくみ
＊日時あわせ完了すると日時あわせランプ消灯。
＊操作の後、約30秒そのままにしても設定完了し、トップ画面に戻ります。

お知らせ

＊停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して日時を表示させると日時がリセットされている場合がありますので、日時をあわせ直してください。
＊通常、運転スイッチ「切」にすると表示も消えますが、運転スイッチ「切」にしても時計を表示するよう、設定を変更できます。(P40)

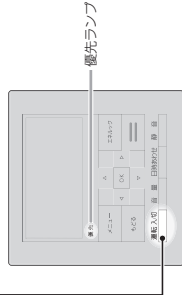
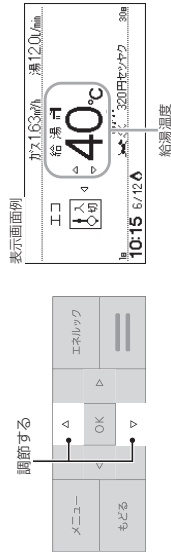
お湯を出す／お湯の温度を調節する

手順

1 ①運転スイッチを「入」にし、温度を確認する

②給湯栓を開ける　または シャワーを出す

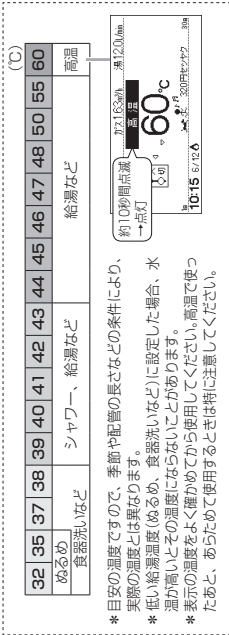
優先ランプ

》しくみ
＊運転ランプ・優先ランプ点灯。
＊燃焼中は燃焼表示点灯。

■ お湯の温度を調節する

》しくみ
＊優先ランプが点灯していない場合に▽△を押すと、「ピピピ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。

★ヒント
＊サーモスタット付混合水栓の場合は、リモコンの給湯温度をご希望の温度より約10℃高く設定すると、ちょうどよくなります。

お湯の温度の目安

（℃）

32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	55	60
ぬるめ				シャワー、給湯など					給湯など							高温
食器洗いなど																

＊目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
＊低い給湯温度（ぬるめ、食器洗いなど）に設定した場合、水温が高いとその温度にならないことがあります。
＊表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。

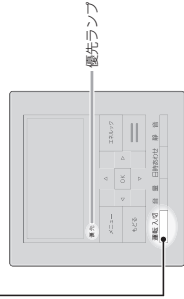
約10秒間点滅→点灯　高温　60℃

⚠警告	**シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する** 60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。やけど予防のため。
⚠警告	**シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない** 高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

お湯の温度を調節できないときは <優先切替>

■ 温度調節ができないとき

運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にする（優先ランプが点灯）

優先ランプ

》しくみ
＊記憶していた給湯温度を表示します。
＊運転が停止します。

⚠警告	**シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない** 高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

「優先」とは

台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出ます。
そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなって驚く原因になります。
このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は一つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。
給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先ランプが点灯します。
■運転スイッチを「入」にしたリモコンが優先になります。

取扱説明書	F連結ユニットA	100493900749			01

暖房する

暖房放熱器に運転スイッチがありますか？

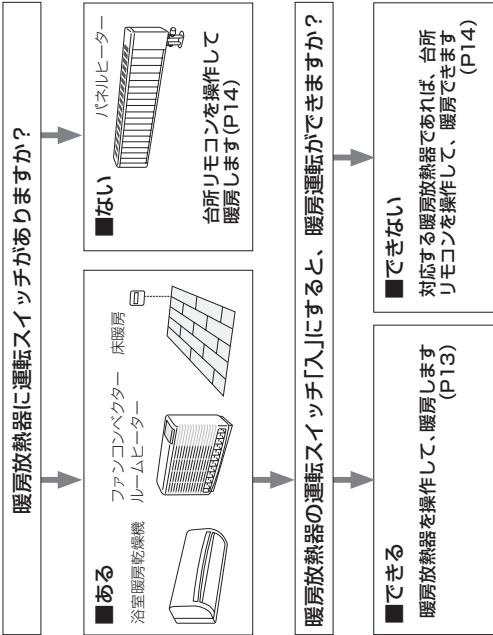
■ある

■ない

台所リモコンを操作して暖房します(P14)

暖房放熱器の運転スイッチ「入」にすると、暖房運転ができますか？

■できる
暖房放熱器を操作して、暖房します(P13)

■できない
対応する暖房放熱器であれば、台所リモコンを操作して、暖房できます(P14)

暖房放熱器を操作して暖房する方法

手順

給湯暖房用熱源機のリモコンでの操作は不要です。

1 ①暖房する部屋の暖房放熱器の運転スイッチを「入」にし
②暖房放熱器の温度などを調節する（調節機能のある暖房放熱器のみ）

》しくみ
＊運転スイッチの「入」「切」に関係なく、暖房できます。
＊「暖房運転中表示」(P7)点灯。
＊燃焼中は燃焼表示点灯。
＊パネルヒーターが併設されている場合は、パネルヒーターのバルブを開けておくと同時に暖房します。

★ヒント
＊暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

■ 暖房をやめたいとき

暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする

》しくみ
＊「暖房運転中表示」(P7)消灯。

お知らせ
＊給湯暖房用熱源機の機種によっては、暖房と給湯を同時に使うと、暖房能力が低下する場合があります。

つづく

暖房する（つづき）

つづき

台所リモコンを操作して暖房する方法

》しくみ
＊対応する暖房放熱器の場合は、この方法で暖房できます。

手順

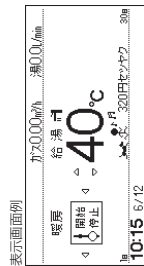
1 運転スイッチを「入」にする

表示画面例

》しくみ
＊運転ランプ点灯。

2 暖房する

①暖房を中央に表示させ　②「開始」にする

燃焼中 点灯　点灯

3 ①暖房する部屋の暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする
またはパネルヒーターのバルブを開ける
②暖房放熱器の温度などを調節する
（調節機能のある暖房放熱器のみ）

★ヒント
＊暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

■ 暖房をやめたいとき

1 暖房を「停止」にする

①暖房を中央に表示させ　②「停止」にする

消灯　消灯

2 暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする
またはパネルヒーターのバルブを閉める

暖房時の音が気になるときは <静音>

＊通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、静音設定することで暖房能力を低下させ、運転音を下げることができます。
※冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。

手順

1 静音スイッチを押す

表示画面例

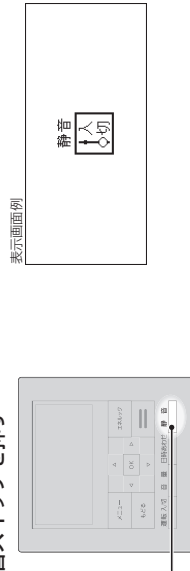
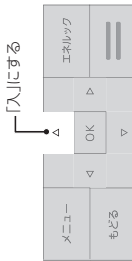
静音 入 切

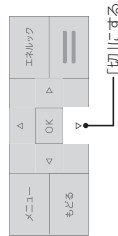
》しくみ
＊運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

2 △で「入」にする

「入」にする

静音 入 切

》しくみ
＊静音ランプ点灯。
＊静音「入」中は、運転スイッチ「切」にしても静音ランプ点灯のままです。

■ 静音設定をやめたいとき

静音スイッチを押し、
▽で「切」にする

「切」にする

静音 入 切

》しくみ
＊静音ランプ消灯。

[対応する給湯暖房用熱源機の場合]

給湯をひかえめにして省エネ・節約する <エコ>

手順

1 運転スイッチを「入」にする

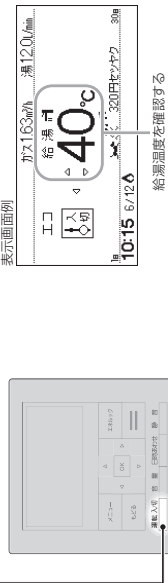
表示画面例

給湯温度を確認する

》しくみ
＊運転ランプ点灯。

2 エコ設定をする

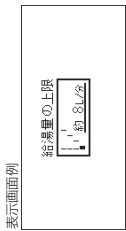
①エコを中央に表示させ ②「入」にする

点灯

エコを「入」にしたあと、次の画面を表示している間は、給湯量の上限が設定できます

①設定を選び ②OKで決定する

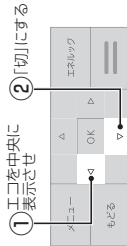
表示画面例

給湯量の上限 約8L/分

設定範囲
約8L/分, 約10L/分, 約12L/分, 上限なし

■ エコ設定をやめたいとき

エコを「切」にする

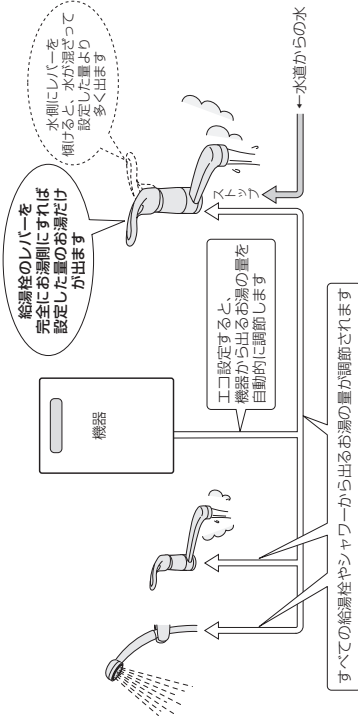
①エコを中央に表示させ ②「切」にする

消灯

お知らせ

＊停電したり電源プラグを抜くと、エコ設定は「切」になります。（給湯量の上限の設定は変わりません）

節約したいときにエコ設定をしてください

エコ設定時の給湯についての注意

＊エコ設定中（「給湯量の上限なし」設定時を除く）は、水を混ぜずにお湯を使用してください。
　サーモスタット式混合水栓の場合は、水が混ざらないように最高温度側にして、お湯を使用してください。
　（お湯にならない場合があります。また、設定した量より多くお湯が出る場合があります）
＊お湯の使用中に、エコ設定を「切」にしないでください。（高温のお湯が出る場合があります）
＊水の量は自動調節できません。
＊2か所以上でお湯を使うと、さらにお湯の量が減ります。

リモコンの音量を変更する <音量>

＊リモコンの「操作音」「音声ガイド」「呼び出し音」※の音量が変わります。
操作音とは：スイッチを押したときに鳴る音のこと。
音声ガイドとは：スイッチ操作の受付などをお知らせする声のこと。
※呼出スイッチ付きのリモコンがある場合に鳴ります。

手順

1 音量スイッチを「入」にする

》しくみ
＊運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

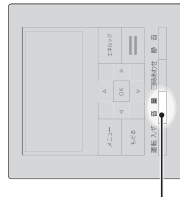
2 ▽△で音量を変更する

①音量を変更し ②OKで決定する

表示画面例

音量

音量の変更ができます

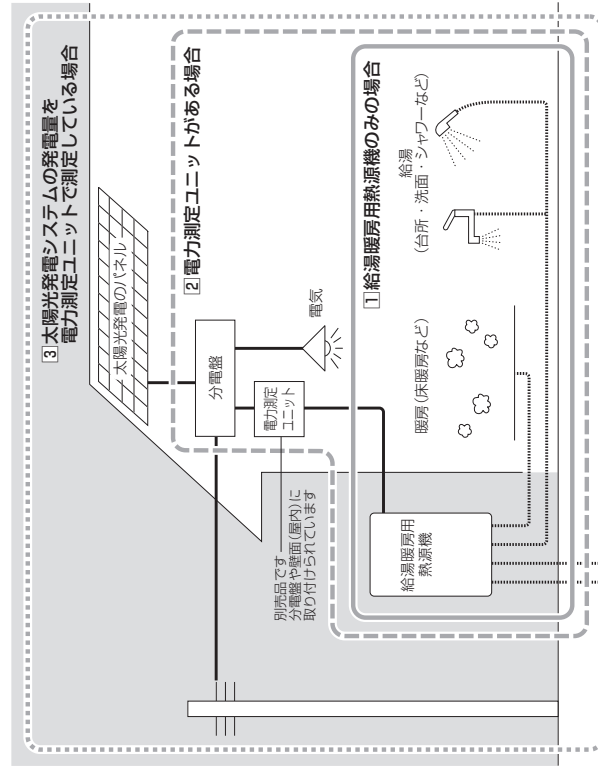
設定範囲：0, 1, 2, 3

▶参照
＊「0」に設定しても、呼び出し音(音量1)は鳴ります。

★ヒント
＊音量スイッチを何回か押しても、音量を変更できます。

エネルックとは？

＊エネルックとは、使用したガス・お湯などの使用量や使用料金を、リモコンに表示する機能です。
（この取扱説明書で説明しているイラストの使用量・使用料金は例です）
＊エネルックを正しくお使いになるためには、日時あわせが必要です。（P9）

エネルックで確認できる項目・内容は、機器の設置状態によって異なります

【イメージ図】

1 の場合は、ガス・お湯の使用分を見ることができます。
2 の場合は、ガス・お湯・電気の使用分を見ることができます。
3 の場合は、ガス・お湯・電気の使用分と、売電(買電)の状況を見ることができます。

【ガス／お湯(水道)について】
＊1のように電力測定ユニットがない設置状態の場合や、2や3で、電力測定ユニットがあっても、パルス出力対応のガスメーター／水道メーターが接続されていない場合は、給湯暖房用熱源機で使用した使用分のみ、積算します。
（ガスファンヒーターやガスコンロ・トイレなど、給湯暖房用熱源機を通らない使用分は、積算しません）
※運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、給湯暖房用熱源機内を通るので「お湯使用分」に積算します。
＊2や3で、電力測定ユニットにパルス出力対応のガスメーター／水道メーターが接続されている場合は、家全体の使用分を積算します。
（ガスファンヒーターやガスコンロ・トイレなど、給湯暖房用熱源機を通らない使用分も、積算します）

【電気について】
＊電力測定ユニットがある場合は、給湯暖房用熱源機の使用分だけでなく、家全体の使用分を積算します。

つづく

エネルックとは？(つづき)

つづき

リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

＊リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。
＊ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。(特にガス・水道については、給湯暖房用熱源機以外で使用する場合があるため、請求額が大きく異なります)

＊基本料金は含みません。

＊実際の単価料金は、使用量によって異なります。

日々の使用量・料金を、データとして積算します

＊0：00から次の0：00までの使用分を「1日分」として、積算します。

次にようなことに気をつけると CO_2(二酸化炭素)の排出を削減できます

■ **シャワーの時間を短くする**
1日1分シャワーの時間を短くすると、CO_2排出量を1日77g削減できます。
※水温15℃、お湯の温度40℃、シャワー湯量12L／分の場合

■ **おふろは続けて入浴する**
おふろは家族の入浴時間に合わせて沸かし、すぐに入浴すると、CO_2排出量を1日80g削減できます。
※外気温25℃、200Lの浴槽の水を40℃に沸かし、2時間後に1.5℃下がったお湯を追いだきしない場合

■ **トイレを使わないときは温水洗浄便座のふたをする**
使用していないときにふたを閉めると、CO_2排出量を1日66g削減できます。
※ふたを閉めた場合と開けっぱなしの場合との比較(貯湯式)　※冬期169日(5.5ヶ月)、中間期84日(3.6ヶ月)を「中」で使用した場合

■ **テレビを見ていないときは消す**
見ていないときにテレビを消すと、CO_2排出量を1日32g削減できます。BGM代わりなら、テレビよりも消費電力の少ないラジオがおすすめです。
※1日1時間、テレビ(液晶型：32インチ)を見る時間を減らした場合

ー 東京ガスウルトラ省エネBOOKより

使用状況を見る ｜ 基本操作

手順

1 使用状況確認のメニューを選ぶ

表示画面例

昨日の料金	
電気	180円
ガス	48円
お湯	170円
計	398円

使用状況確認のメニュー：現在状況／料金／使用量／目標設定／エネルック設定

昨日の光熱費が確認できます

» しくみ
＊運転スイッチの入・切に関係なく、確認できます。
＊表示項目は設置状態によって異なります。

2 使用状況を確認する

● **現在状況(P22,23)**

● **料金(P24)／使用量(P25)**

▽△で選ぶ　◁▷で選ぶ

料金：光熱費／買電力／売電力／ガス／お湯　月間／年間

	5月	6月
2012年	24500円	4500円（目標 26500円）
2011年	24200円	26500円

OK:グラフ表示

OKスイッチで数値/グラフ画面切り替え(P24,25)

» しくみ
＊表示項目は設置状態によって異なります。

戻るとき

＊操作の後、約10分そのままにしても、トップ画面に戻ります。

使用状況を見る｜現在状況

＊各エネルギーの現在の使用状況を確認できます。

表示画面例

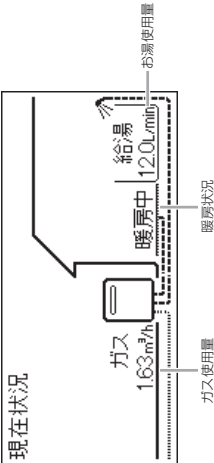
昨日の料金		
電気	180円	現在状況
ガス	48円	料金
お湯	170円	使用量
計	398円	目標設定
		エネルック設定

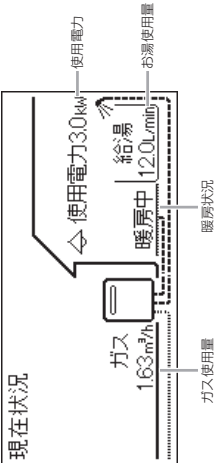
ここを選ぶ（現在状況）

「基本操作」(P21)にそって、操作してください。

設置状態(P19)によって、表示項目が異なります。

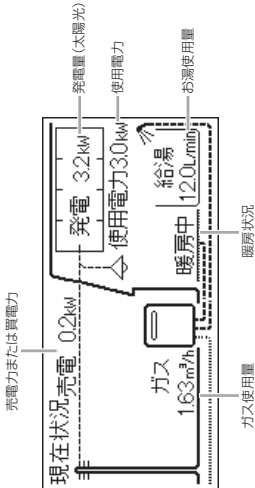
1 給湯暖房用熱源機のみの場合

現在状況
ガス 1.63m³/h
暖房中
給湯 12.0L/min
お湯使用量
ガス使用量
暖房状況

》しくみ
＊給湯暖房用熱源機の種類によっては、現在状況を表示しません。

2 電力測定ユニットがある場合

現在状況
使用電力3.0kW
使用電力
ガス 1.63m³/h
暖房中
給湯 12.0L/min
お湯使用量
ガス使用量
暖房状況

》しくみ
＊給湯暖房用熱源機の種類によっては、現在状況を表示しません。
＊パルス出力対応のガスメーター/水道メーターがある場合でも、ガス使用量・お湯使用量は、給湯暖房用熱源機を通った使用量を表示します。（家庭内すべての使用量ではありません）

3 太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合

》しくみ
＊給湯暖房用熱源機の種類によっては、ガス使用量・給湯使用量はそれぞれ「燃焼中」「給湯中」を表示し、使用量の値は表示しません。
＊パルス出力対応のガスメーター/水道メーターがある場合でも、ガス使用量・お湯使用量は、給湯暖房用熱源機を通った使用量を表示します。（家庭内すべての使用量ではありません）

売電力・買電力とは

＊売電力とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より多い場合に、余った電力を電力会社に売ることです。（このとき「売電」を表示します）
＊買電力とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より少ない場合に、不足している電力を電力会社から買うことです。（このとき「買電」を表示します）

使用状況を見る ｜ 料金

＊各エネルギーの月間・年間の使用料金を、数値とグラフで確認できます。
＊単価料金の設定を変更する場合は、P27の操作手順で、P31「料金設定」を変更してください。

表示画面例

昨日の料金	
電気	180円
ガス	48円
お湯	170円
計	398円

現在状況 / 料金 ←ここを選ぶ / 使用量 / 目標設定 / エネルック設定

「基本操作」(P21)にそって、操作してください。

設置状態(P19)によって、表示項目が異なります。

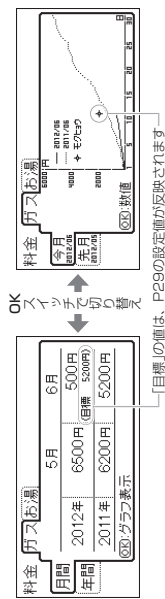
1 給湯暖房用熱源機のみの場合

● 確認できる使用料金：ガス/お湯

料金 ガス お湯（月間・年間）

	5月	6月
2012年	6500円	500円（目標 5200円）
2011年	6200円	5200円

OK:グラフ表示 ⇔ OKスイッチで切り替え ⇔ OK:数値

「目標」の値は、P29の設定値が反映されます

2 電力測定ユニットがある場合

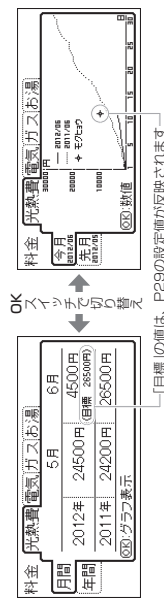
● 確認できる使用料金：光熱費/電気/ガス/お湯

料金 光熱費 電気 ガス お湯（月間・年間）

	5月	6月
2012年	24500円	4500円（目標 26500円）
2011年	24200円	26500円

OK:グラフ表示 ⇔ OKスイッチで切り替え ⇔ OK:数値

「目標」の値は、P29の設定値が反映されます

★ヒント
＊光熱費とは、電気・ガスの使用料金を合計したものです。(P32「光熱費内訳」)

3 太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合

● 確認できる使用料金：光熱費/買電力/売電力/ガス/お湯

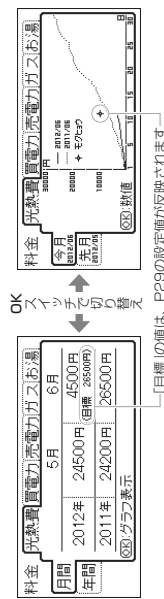
料金 光熱費 買電力 売電力 ガス お湯（月間・年間）

	5月	6月
2012年	24500円	4500円（目標 26500円）
2011年	24200円	26500円

OK:グラフ表示 ⇔ OKスイッチで切り替え ⇔ OK:数値

「目標」の値は、P29の設定値が反映されます

★ヒント
＊光熱費とは、買電力と売電力の差・ガスの使用料金を合計したものです。(P32「光熱費内訳」)

しくみ
＊売電力の「目標」の値は表示しません。

お知らせ
＊パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。

使用状況を見る ｜ 使用量

＊各エネルギーの日間・月間・年間の使用量を、数値とグラフで確認できます。

表示画面例

昨日の料金	
電気	180円
ガス	48円
お湯	170円
計	398円

現在状況 / 料金 / 使用量 ←ここを選ぶ / 目標設定 / エネルック設定

「基本操作」(P21)にそって、操作してください。

設置状態(P19)によって、表示項目が異なります。

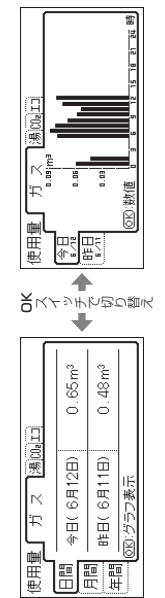
1 給湯暖房用熱源機のみの場合

● 確認できる使用量：ガス/お湯/CO_2排出量/エコ貢献度

使用量 ガス 湯 CO2 エコ（日間・月間・年間）

今日(6月12日)	0.65m³
昨日(6月11日)	0.48m³

OK:グラフ表示 ⇔ OKスイッチで切り替え ⇔ OK:数値

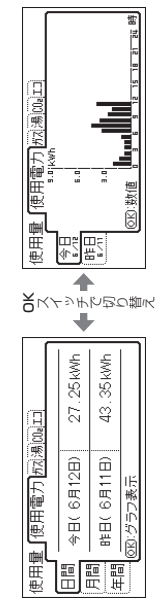
しくみ
＊「エコ貢献度」は、高効率給湯暖房用熱源機をお使いの場合に確認できます。

2 電力測定ユニットがある場合

● 確認できる使用量：使用電力/ガス/お湯/CO_2排出量/エコ貢献度

使用量 使用電力 ガス 湯 CO2 エコ（日間・月間・年間）

今日(6月12日)	27.25kWh
昨日(6月11日)	43.35kWh

OK:グラフ表示 ⇔ OKスイッチで切り替え ⇔ OK:数値

しくみ
＊「エコ貢献度」は、高効率給湯暖房用熱源機をお使いの場合に確認できます。

3 太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合

● 確認できる使用量：使用電力/買電力/売電力/発電量/ガス/お湯/CO_2排出量/エコ貢献度

使用量 使用電力 買 売 発 ガス 湯 CO2 エコ（日間・月間・年間）

今日(6月12日)	27.25kWh
昨日(6月11日)	43.35kWh

OK:グラフ表示 ⇔ OKスイッチで切り替え ⇔ OK:数値

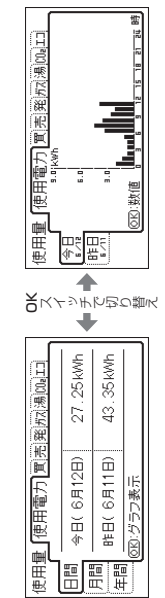
しくみ
＊「エコ貢献度」は、高効率給湯暖房用熱源機をお使いの場合に確認できます。

お知らせ
＊パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。

つづく

取扱説明書	F連結ユニットA	100493900749			0 1

使用状況を見る ｜ 使用量(つづき)

つづき

CO₂排出量とは

＊各エネルギーの使用量×「CO_2換算値」(P33)で計算したものです。
「CO_2内訳」(P32)で設定したエネルギーの合計を表示します。

エコ貢献度とは

＊高効率給湯暖房用熱源機のご使用で、どれだけCO_2排出量を削減できたかを、杉の木の本数で表したものです。(杉の木＝CO_2を吸収する樹木のひとつ)
「大きな杉1本＝杉の木が1年で平均してCO_2約14kgを吸収するもの」として計算したものです。

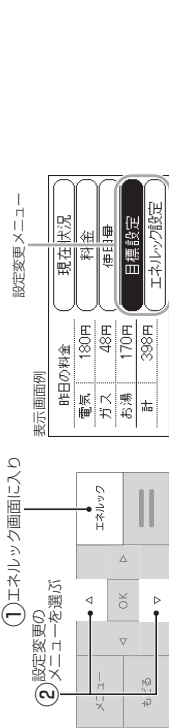
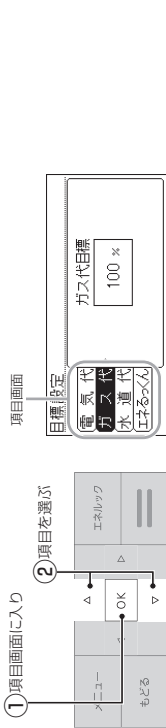
＊「日間」では(小さな杉)、「月間」「計」では(大きな杉)で表示します。

＊(大きな杉)1本は、(小さな杉)230本分です。
「月間」「日間」のエコ貢献度が(小さな杉)230本分に満たない場合は、×0本と表示します。

設定を変更する ｜ 基本操作

＊エネルックをより便利に使うために、お好みに合わせて設定が変更できます。

手順

1 設定変更メニューを選ぶ

＊運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

2 項目を選ぶ

＊出る項目は設置状態によって異なります。

3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する

確定したいとき

＊OKスイッチを押す。
＊右の「戻るとき」の操作でも確定します。

戻るとき

＊操作の後、約10分そのままにしても、トップ画面に戻ります。

取扱説明書	F連結ユニットA	100493900749			01

設定を変更する | エネルックメニュー内容

＊機器の設置状態によって、設定できる項目が異なります。（　　の項目は設定できません）

設置状態（P19）	1 給湯暖房用熱源機のみの場合	2 電力測定ユニットがある場合	3 太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合

エネルックメニュー	項目	設定内容	参照ページ	1	2	3	初期設定
目標設定	電気代		P29		○	○	100%
	ガス代		P29	○	○	○	100%
	水道代		P29	○	○	○	100%
	エネるっくん	エネるっくん表示 する しない	P30	○	○	○	する
		目標項目 ガス お湯		○			ガス
		光熱費 電気 ガス お湯※1			○		光熱費
		光熱費 買電力 ガス お湯※1				○	光熱費
		ガイダンス表示 する しない		○	○	○	する
エネルック設定	料金設定	電気料金	P31		○		20円/kWh
		買電料金				○	20円/kWh
		売電料金				○	40円/kWh
		ガス料金		○	○	○	100円/m³
		水道料金		○	○	○	200円/m³
	光熱費内訳	光熱費の内訳 電気＋ガス＋お湯※1 電気＋ガス	P32		○		電気＋ガス
		買電－売電＋ガス＋お湯※1 買電－売電＋ガス				○	買電－売電＋ガス
	CO_2内訳	電気 する しない	P32		○	○	する
		ガス する しない		○	○	○	する
		お湯※1 する しない		○	○	○	する
	CO_2換算値	CO_2換算値（電気）	P33		○	○	0.69 $kgCO_2/kWh$ ※2
		CO_2換算値（ガス）		○	○	○	2.21 $kgCO_2/m^3$ ※3
		CO_2換算値（水道）		○	○	○	0.36 $kgCO_2/m^3$ ※4
	初期化	エネルック初期化 する しない	P33	○	○	○	しない

※1：パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。
※2：火力発電のCO_2排出係数（中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会「中間とりまとめ」2001年より）
※3：東京ガスの都市ガス13Aの代表組成より
※4：環境省発表資料より

設定を変更する | 目標設定

＊電気代・ガス代・水道代を昨年同月と比べてどれくらいに抑えたいか、目標を設定できます。
変更した目標は、エネルックの料金（P24）と使用量（P25）の月間の表示に反映します。
また、立てた目標に対して、実績がどのような状態かを表す「エネるっくん」表示の設定も変更できます。

表示画面例

昨日の料金	
電気	180円
ガス	48円
お湯	170円
計	398円

現在状況 / 料金 / 使用量 / 目標設定 / エネルック設定

目標設定 ― ここを選ぶ

「基本操作」（P27）にそって、操作してください。

電気代

● 電気代の目標を変更する

目標設定
電気代 / ガス代 / 水道代 / エネるっくん
電気代目標 100 ％
昨年同月と比べた今月の目標（初年度は予測値との比較）

設定範囲：50～150%

≫しくみ
＊設置状態2 3の場合に設定できます。（P19）

ガス代

● ガス代の目標を変更する

目標設定
電気代 / ガス代 / 水道代 / エネるっくん
ガス代目標 100 ％
昨年同月と比べた今月の目標（初年度は予測値との比較）

設定範囲：50～150%

水道代

● 水道代の目標を変更する

目標設定
電気代 / ガス代 / 水道代 / エネるっくん
水道代目標 100 ％
昨年同月と比べた今月の目標（初年度は予測値との比較）

設定範囲：50～150%

お知らせ

＊【目標値のヒント】昨年の実績と同じ程度の電気代・ガス代・水道代でよい場合は100%に、昨年より節約したい場合は100%より少なく、昨年より多く使用する見込みがある場合などは100%より多く設定してください。
＊昨年の値がない場合は、使用状況から予測して目標値の基準を自動的に算出します。

つづく

設定を変更する｜目標設定(つづき)

つづき

エネるっくん

● 「エネルックアニメーション」の設定を変更する

▶参照 ＊P8「エネルックアニメーション」

目標設定 / 電気代 / ガス代 / 水道代 / エネるっくん / エネるっくん表示 / する / しない / 次

【エネるっくん表示】
トップ画面の「エネルックアニメーション」を消したいときに。
(「しない」に設定しても、トップ画面でOKスイッチを押すとメッセージが大きく表示されます)

目標項目 / ガス / 次

【目標項目】
「エネルックアニメーション」で、どのエネルギーの状態を表示するか選択します。

設定範囲(設置状態(P19)によって異なります)
設置状態1：ガス／お湯
設置状態2：光熱費／電気／ガス／お湯※
設置状態3：光熱費／買電力／ガス／お湯※

》しくみ
＊※については、パルス出力対応の水道メーターがある場合、「お湯」は「水道」になります。

ガイダンス表示 / する / しない

【ガイダンス表示】
「エネルックアニメーション」のガイダンスを表示したくないときに。
(「しない」に設定しても、トップ画面でOKスイッチを押すとメッセージが大きく表示されます)

ガイダンス
1日 320円セツヤク 30日
ガイダンス
目標より320円節約中です

設定を変更する｜エネルック設定

表示画面例

昨日の料金	
電気	180円
ガス	48円
お湯	170円
計	398円

現在状況 / 料金 / 使用量 / 目標設定 / エネルック設定 ― ここを選ぶ

「基本操作」(P27)にそって、操作してください。

料金設定

● 各エネルギーの単価を変更する

》しくみ
＊表示項目は設置状態によって異なります。

エネルック設定 / 料金設定 / 光熱費内訳 / CO2内訳 / CO2換算値 / 電気料金 20円/kWh / 次

【電気料金】
設置状態3(P19)の場合は、「買電料金」と「売電料金」の設定ができます。

ガス料金 100円/m³ / 次

【ガス料金】

水道料金 200円/m³

【水道料金】

お知らせ

＊単価料金は「ガス使用量のお知らせ」「水道使用量のお知らせ」「電気使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、ガス事業者・水道事業者・電気事業者にお問い合わせください)

エネルック

つづく

設定を変更する｜エネルック設定(つづき)

つづき

光熱費内訳

● 「光熱費」として表示するエネルギーの内訳を変更する

》しくみ
＊設置状態2 3の場合に設定できます。(P19)

設置状態2の場合

エネルック設定
料金設定
光熱費内訳
CO_2 内訳
CO_2 換算値

光熱費の内訳
電気+ガス+お湯
電気+ガス

【光熱費の内訳】

電気・ガス・お湯※の値の合計を光熱費として表示します。

電気・ガスの値の合計を光熱費として表示します。

》しくみ
＊※については、パルス出力対応の水道メーターがある場合、「お湯」は「水道」になります。

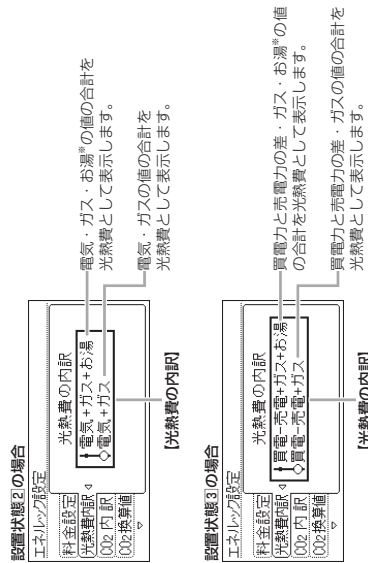
設置状態3の場合

エネルック設定
料金設定
光熱費内訳
CO_2 内訳
CO_2 換算値

光熱費の内訳
買電−売電+ガス+お湯
買電−売電+ガス

【光熱費の内訳】

買電力と売電力の差・ガス・お湯※の値の合計を光熱費として表示します。

買電力と売電力の差・ガスの値の合計を光熱費として表示します。

CO_2内訳

● CO_2排出量として表示するエネルギーを設定する

》しくみ
＊表示項目は設置状態によって異なります。

【電気】

【ガス】

お湯
する
しない

【お湯】
パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「水道」の設定ができます。

CO_2換算値

● CO_2換算値を変更する

》しくみ
＊表示項目は設置状態によって異なります。

エネルック設定
料金設定
光熱費内訳
CO_2 内訳
CO_2 換算値

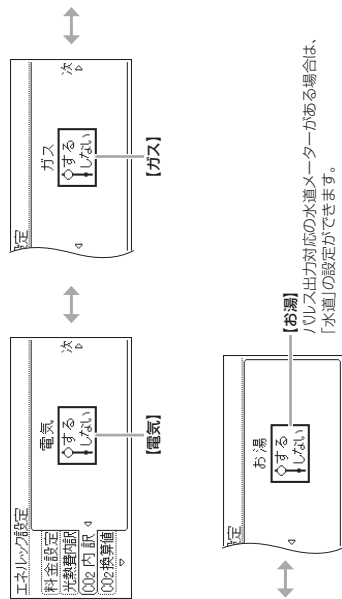
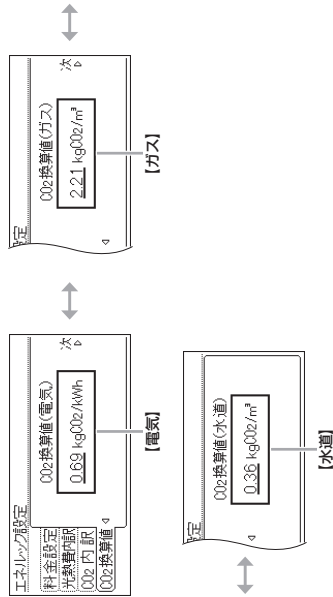
CO_2換算値(電気)
0.69 kgCO_2/kWh

【電気】

CO_2換算値(ガス)
2.21 kgCO_2/m³

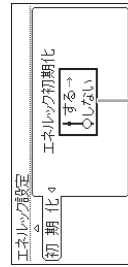
【ガス】

CO_2換算値(水道)
0.36 kgCO_2/m³

【水道】

初期化

● 変更した「目標設定」「エネルック設定」の値や、数値・グラフを初期化する

エネルック設定
初期化

エネルック初期化
する→
しない

【エネルック初期化】
＊初期化しても当日分の数値やグラフは表示します。
（0時から初期化した時点までのグラフは消えますが、初期化後に出る最初のグラフには、消えた分の合計を合算して表示します）
＊給湯暖房用熱源機の電源プラグを抜くと、当日分が初期化されます。

メニューの基本操作

手順

1 メニューを選ぶ

①メニュー画面に入り
②メニューを選ぶ

表示画面例　メニュー　▷で「最近の項目」に移動します

給湯メニュー
暖房メニュー
音・その他メニュー
最近の項目
音

》しくみ
＊運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。項目によっては、運転スイッチ「切」または「入」にして設定するものがあります。
＊「最近の項目」には、最近設定した項目を4つまで表示します。

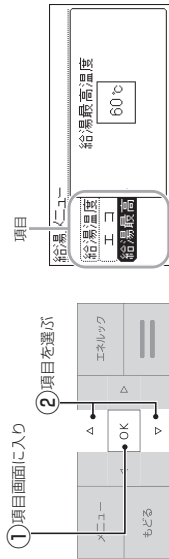
2 項目を選ぶ

①項目画面に入り
②項目を選ぶ

》しくみ
＊出る項目については、お使いの給湯暖房用熱源機、対応する暖房放熱器の有無、運転スイッチの入・切によって、位置や内容が異なります。各説明ページでは、説明する項目のみの表示で記載しています。（実際とは異なります）

3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する

①項目設定画面に入り
②◁▷で項目を選び▽△で設定を変更する

確定したいとき
＊OKスイッチを押す。
＊右の「戻るとき」の操作でも確定します。

戻るとき
1度押し：メニュー画面に戻る
2度押し：トップ画面に戻る

一つ前の画面に戻る

＊操作の後、約30秒そのままにしても、トップ画面に戻ります。

メニュー内容

お使いの給湯暖房用熱源機・お使いの暖房放熱器・オプション機器によって、出ないメニューや項目があります。

メニュー	項目		できること	参照ページ	初期設定（工場出荷時）	「全初期化」で初期設定に戻る項目
給湯メニュー	給湯温度	給湯温度	給湯温度の変更	P36	40℃	－
	エコ ※1	エコ	エコ設定	P36	切	－
		給湯量の上限	給湯量の上限の設定	P36	約8L/分	－
	給湯最高	給湯最高温度	給湯温度の最高温度の設定	P36	60℃	○
暖房メニュー	浴室暖房 ※2	運転	浴室暖房の開始(停止)	P37	停止	－
		予約	浴室暖房の予約	P37	しない	－
		時刻	開始時刻の設定	P37	ーー：ーー	－
	暖房 ※2	運転	暖房の開始(停止)	P38	停止	－
		予約	暖房の予約	P38	しない	－
		時間帯変更	時間帯の設定	P38	しない	－
	静音	静音	暖房運転音を抑える	P38	切	－
音・その他メニュー	音	音量	リモコンの「操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」の音量の調節	P39	2	○
		音声ガイド	音声ガイドの有無	P39	する	○
		音声ガイドのスピード	音声ガイドのスピードの調節	P39	標準	○
	日時あわせ	日付と時刻	日付と時刻をあわせる	P39	－	－
	画面表示	明るさ	スイッチを押したときの表示画面の明るさ	P40	標準	○
		表示の節電	表示の節電と時計表示	P40	する	○
		白黒反転	画面の白黒反転	P40	しない	○
		コントラスト	画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト)	P40	±0	○
	表示情報 ※1	エネ速報項目 ※3	エネ速報の内容の変更	P41	太陽光発電	○
		エネ速報表示	エネ速報表示の有無	P41	する	○
	発電ランプ ※3	点灯	発電ランプの明るさ	P41	明るい	○
	水抜き	機器の水抜き	機器の水抜き	P41	停止	－
	全初期化	全設定初期化	設定のリセット(全設定初期化)	P42	しない	－

※1：給湯暖房用熱源機の種類によっては表示しません。
※2：対応する浴室暖房乾燥機や暖房放熱器がついている場合に表示します。
※3：太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットで測定している場合に表示します。

給湯メニュー

表示画面例

ここを選ぶ → 給湯メニュー / 暖房メニュー / 音・その他メニュー | 最近の項目 音

「メニューの基本操作」(P34)にそって、操作してください。

給湯温度

● 給湯温度の変更

【給湯温度】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：32、35、37〜48(1℃刻み)、50、55、60℃

▶参照
＊P10「お湯の温度を調節する」

エコ

● エコ設定／給湯量の上限の設定

【エコ設定】運転スイッチ「入」で設定

【給湯量の上限】運転スイッチ「入」で設定
給湯暖房用熱源機から出るお湯の量を変更できます。
設定範囲：約8L/分、約10L/分、約12L/分、上限なし

》しくみ
＊給湯暖房用熱源機の種類によっては表示しません。

▶参照
＊P16「給湯をひかえめにして省エネ・節約する」

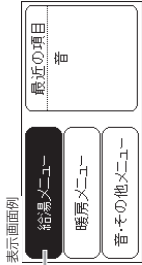
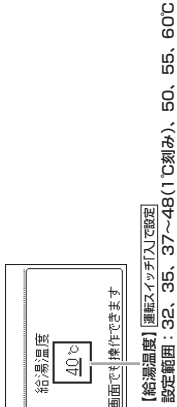
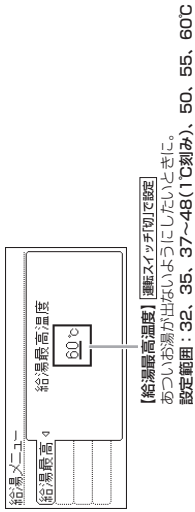
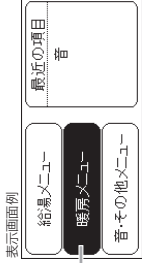
給湯最高

● 給湯温度の最高温度の設定

【給湯最高温度】運転スイッチ「切」で設定
あついお湯が出ないようにしたいときに。
設定範囲：32、35、37〜48(1℃刻み)、50、55、60℃

暖房メニュー

表示画面例

ここを選ぶ → 給湯メニュー / 暖房メニュー / 音・その他メニュー | 最近の項目 音

「メニューの基本操作」(P34)にそって、操作してください。

浴室暖房

● 浴室暖房の開始(停止)／浴室暖房の予約／開始時刻の設定

【運転】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
＊給湯暖房用熱源機のリモコンで浴室暖房乾燥機の運転を開始(停止)できます。
＊浴室暖房乾燥機で設定した運転時間がたつと、自動的に浴室暖房が停止します。
＊浴室暖房乾燥機側で浴室暖房を「切」にしても停止できます。

【予約】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

【時刻】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
前回設定した開始時刻を表示します。

》しくみ
＊対応する浴室暖房乾燥機がある場合に表示します。

★ヒント
＊浴室のドアと窓を閉め、浴室暖房乾燥機の温度などを調節しておいてください。
＊浴室暖房乾燥機の調節方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。

》しくみ
＊予約「する」にすると、予約ランプが点灯します。
＊運転スイッチ「入」時は、トップ画面に「⏲暖房」を表示します。

★ヒント
＊予約前に、現在時刻があっていることを確認してください。

お知らせ
＊浴室暖房乾燥機の種類によっては、この方法で操作できないものがあります。
＊脱衣室暖房機の種類によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。
＊給湯暖房用熱源機の機種によっては、浴室暖房と給湯を同時に使うと、浴室暖房乾燥機の温風の温度が変化したり、多少低くなったりする場合があります。

つづく

暖房メニュー(つづき)

つづき

暖房

● 暖房の開始(停止)／暖房の予約／時間帯の設定

暖房メニュー
暖房　運転　開始／停止　次

【運転】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

＊運転「開始」にする前に、暖房放熱器の運転スイッチ「入」になっていること、パネルヒーターのバルブが開いていることを確認しておいてください。また、暖房放熱器の温度などを調節しておいてください。
＊パネルヒーターが併設されている場合は、パネルヒーターのバルブを開けておくと同時に暖房します。
＊運転「停止」にしたあとは、暖房放熱器の運転スイッチを「切」に、またはパネルヒーターのバルブを閉めてください。

予約　する／しない　時間帯変更　する→／しない　0 3 6 9 12 15 18 21 24時

時間帯変更を「する」にすると

予約時間帯　--時 --- 時　完了　時間帯追加　リセット　0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

【予約】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

【時間帯変更】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

設定した時間帯を表示します。

複数の時間帯を設定するときに。

》しくみ
＊対応する暖房放熱器がある場合に表示します。

★ヒント
＊暖房放熱器の調節方法については、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

▶参照
＊P12「暖房する」

》しくみ
＊予約「する」にすると、予約ランプが点灯します。
＊運転スイッチ「入」時は、トップ画面に「⏲暖房」を表示します。

★ヒント
＊予約前に、現在時刻があっていることを確認してください。

静音

● 暖房運転音を抑える

暖房メニュー
静音　静音　入／切
通常よりも能力を抑えて運転音を小さくします

【静音】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、静音設定することで暖房能力を抑えて、運転音を小さくすることができます。

！注意
＊冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。

音・その他メニュー

表示画面例
給湯メニュー
暖房メニュー
音・その他メニュー
最近の項目　音
ここを選ぶ

「メニューの基本操作」(P34)にそって、操作してください。

音

● リモコンの「操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」※の音量の調節／音声ガイドの有無／音声ガイドのスピードの調節

音・その他メニュー
音　音量 2　音声ガイド　する／しない　次

メニュー
音声ガイドのスピード　標準／ゆっくり

【音量】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
呼出スイッチ付きのリモコンの場合は、「0」に設定しても、呼び出し音(音量1)は鳴ります。
設定範囲：0〜3

【音声ガイド】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
スイッチ操作の受付時の声や沸き上がり状況などをお知らせする声を消したいときに。

【音声ガイドのスピード】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

》しくみ
＊※は、呼出スイッチ付きのリモコンがある場合に鳴ります。

日時あわせ

● 日付と時刻をあわせる

音・その他メニュー
日時あわせ　日付と時刻　2000年 1月 1日 12:00

【日付と時刻】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
※日時あわせの途中で操作しないまま約30秒たつと、元の画面に戻ります。運転スイッチ「入」で日時あわせ中に元の画面に戻ると、給湯温度を変更してしまう可能性があるため、P34「メニューの基本操作」は、運転スイッチ「切」の状態から始めることをおすすめします。

》しくみ
＊停電後または電源プラグを抜いたあと再通電すると、日時がリセットする場合があります。

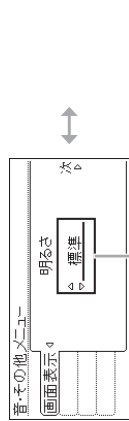
つづく

メニューからの運転・設定

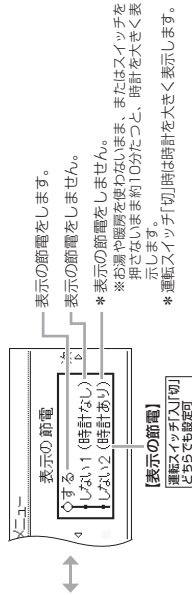
音・その他メニュー(つづき)

つづき

画面表示

● スイッチを押したときの表示画面の明るさ／表示の節電と時計表示／画面の白黒反転／画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト)

【明るさ】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
設定範囲：暗い／やや暗い／標準／明るい

表示の節電をします。
表示の節電をしません。
＊表示の節電をしません。
※お湯や暖房を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分たつと、時計を大きく表示します。
＊運転スイッチ「切」時は時計を大きく表示します。

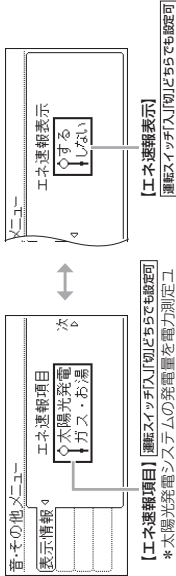
【表示の節電】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

表示の節電とは？

＊リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯や暖房を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分たつと、表示が消えます。(運転ランプは点灯したままです)
＊リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、スイッチ操作後は画面が徐々に暗くなります。
＊スイッチを押したり、お湯や暖房を使ったりすると、「表示の節電」を解除します。
＊給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため、「表示の節電」はしません。

【白黒反転】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
画面を白黒反転させたいときに。

【コントラスト】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
画面を見る角度に適した明るさに調節したいとき。
設定範囲：−15(暗)〜＋15(明)

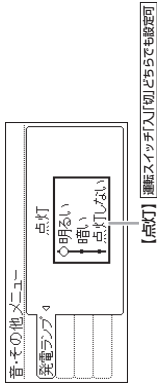
表示情報

● エネ速報の内容の変更／エネ速報表示の有無

【エネ速報項目】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可
＊太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットで測定している場合に表示します。
＊エネ速報表示を、ガス使用量・お湯使用量の表示に変えたいときに。

【エネ速報表示】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

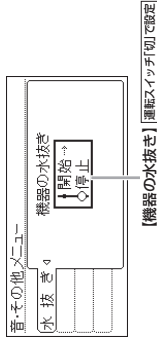
しくみ
＊給湯暖房用熱源機の種類によっては表示しません。
参照
＊P8「エネ速報表示」

発電ランプ

● 発電ランプの明るさ

【点灯】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

しくみ
＊太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットで測定している場合に表示します。

水抜き

● 機器の水抜き

【機器の水抜き】運転スイッチ「切」で設定

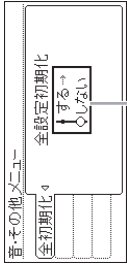
注意
＊この設定だけでは機器の水抜きはできません。
必ず給湯暖房用熱源機の取扱説明書の該当ページをご覧ください。

つづく

音・その他メニュー（つづき）

つづき

全初期化

● 設定のリセット（全設定初期化）

【全設定初期化】 運転スイッチ「切」で設定
変更したメニュー内容などを初期設定に戻します。

故障・異常かな？と思ったら

リモコン全般に関することや、エネルック・浴室暖房乾燥機に関する内容の一部を記載しています。給湯暖房用熱源機の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
リモコン全般	運転ランプが点灯しない	停電している。	**復旧を待つ。**
		電源プラグが抜けている。	**電源プラグの確認を。**
	日時がリセットされている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電すると日時がリセットされている場合があります。	**日時をあわせ直す。**（P9）
	表示の節電の状態にならない	音・その他メニューの「表示の節電」が、「しない1」か「しない2」になっている。	（P40）
		給湯温度を60℃に設定している場合は、表示の節電はしません。	**異常ではありません。**
	リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	お湯や暖房を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分たつと画面表示が消えます。（P40）	**異常ではありません。**
	スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしない（例）運転スイッチを押して「切」にしたはずなのに、切れていない　など・・・	表示の節電中は、１回押すと表示の節電を解除し、もう１回押すとそのスイッチの機能がはたらきます。（運転スイッチ「入」「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください）	**異常ではありません。**
	リモコンに「凍結予防」を表示している	凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。	**異常ではありません。**
エネルック	【パルス出力対応の水道メーターがある場合】リモコンに表示する水道使用量が、水道局の明細書より著しく少ない	パルス出力対応の水道メーターの使用が長期にわたる場合、水道メーターがパルスのデータを正しく出力できなくなっている可能性があります。	**改善するためには、水道メーターの交換が必要です。（水道メーターを設置した会社にお問い合わせください）**
浴室暖房乾燥機	【ミストサウナ準備運転完了報知機能がある浴室暖房乾燥機の場合】台所リモコンでミストサウナ準備運転完了報知機能の音声が鳴らない	この機能に対応しない給湯暖房用熱源機をお使いの場合は、音声は鳴りません。	**異常ではありません。**
		ミストサウナ準備運転完了報知機能の設定が、お知らせしない設定になっている。	**浴室暖房乾燥機の取扱説明書に従い、お知らせする設定に変更する。**

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

＊サービスおよび保証は給湯暖房用熱源機に準じますので、給湯暖房用熱源機の取扱説明書・保証書をご覧ください。
＊この取扱説明書と給湯暖房用熱源機の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください。
（故障表示の内容や処置については、給湯暖房用熱源機の取扱説明書をご覧ください）

故障表示のみ表示している場合は、給湯暖房用熱源機の品名・機種コードを確認できます

表示画面

ここに故障表示が出ます ―【○○○】

確認のしかた

1 OKスイッチを押す

メニュー　もどる　OK　エネルック

給湯暖房用熱源機の品名

機種名
XXXXXXXXXXX
機種コード
XXXX

機種コード

2 再度OKスイッチを押すと元の画面に戻ります

約1分そのままにしても、元の画面に戻ります。

リモコン音声一覧

スイッチ操作をおこなったときの音声、トップ画面で設定をしたときの音声、スイッチ操作をしなくても出る音声について、一例を記載しています。

操作	条件など	音声（抜粋）
運転「入」	給湯温度55℃以下のとき	♪
	給湯温度60℃のとき	♪あついお湯が出ます
日時あわせ「入」		♪
静音「入」		♪
エネルック		♪
メニュー		♪
もどる		♪
給湯温度調節	給湯温度55℃以下に調節	♪給湯温度を○度に変更しました
	給湯温度60℃に調節	♪あついお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
	そのリモコンが優先でないとき	♪（ピピピ）
ミストサウナ運転開始※	浴室の温度が上がり、ミストサウナ入浴できる状態になったとき	♪（ピピッピピッピピッ） ミストサウナの準備ができました

※ミストサウナ準備運転完了報知機能に対応する給湯暖房用熱源機と浴室暖房乾燥機をお使いの場合。